

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141047
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	19 18
Bearbeitung	BAM	Kartierung	28.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2308,0671
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleingewässer, heute vollständig verlandet, mit noch wenig Restwasser. Der Boden ist wasserüberstaut aber vollständig überwachsen v.a. von einem großen Bestand aus Wald-Simse und Gelber Schwertlilie, wobei letztere rund 80% der Fläche einnimmt. In den noch wasserführenden Bereichen ist mitunter noch Wasserfeder und etwas Kleine Wasserlinse zu finden. Weitere Bereiche sind mit Flatterbinse bewachsen. Inzwischen ist anhand eines kleineren Bestandes von Torfmoosen, Sumpf-Calla und Wollgras eine Übergangsmoorbildung zu beobachten. Einzelne Bereiche sind mit aufkommenden Grau-Weiden bewachsen. Die Wuchshöhen liegen bei rund 1 m. Kleinwüchsige Arten werden durch die nitrophytischen Anteile der Vegetation stark überwachsen. Die Geländemulde ist im Süden in Richtung auf den nächsten Weg über einen Graben entwässert, der rund 0,5 bis 1 m in das benachbarte Gelände eingetieft ist. Hier ist auch eine ehemalige Wegequerung mit Rohrdurchlass vorhanden. Bei weiterer Verlandung und Ausbreitung von Wollgras und Torfmoosen ist mit der Entwicklung zu einem Übergangsmoorbereich zu rechnen, welcher dem FFH-LRT 7140 (Schwingrasen- und Übergangsmoore) zugeordnet werden könnte.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	STW	Waldtümpel (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

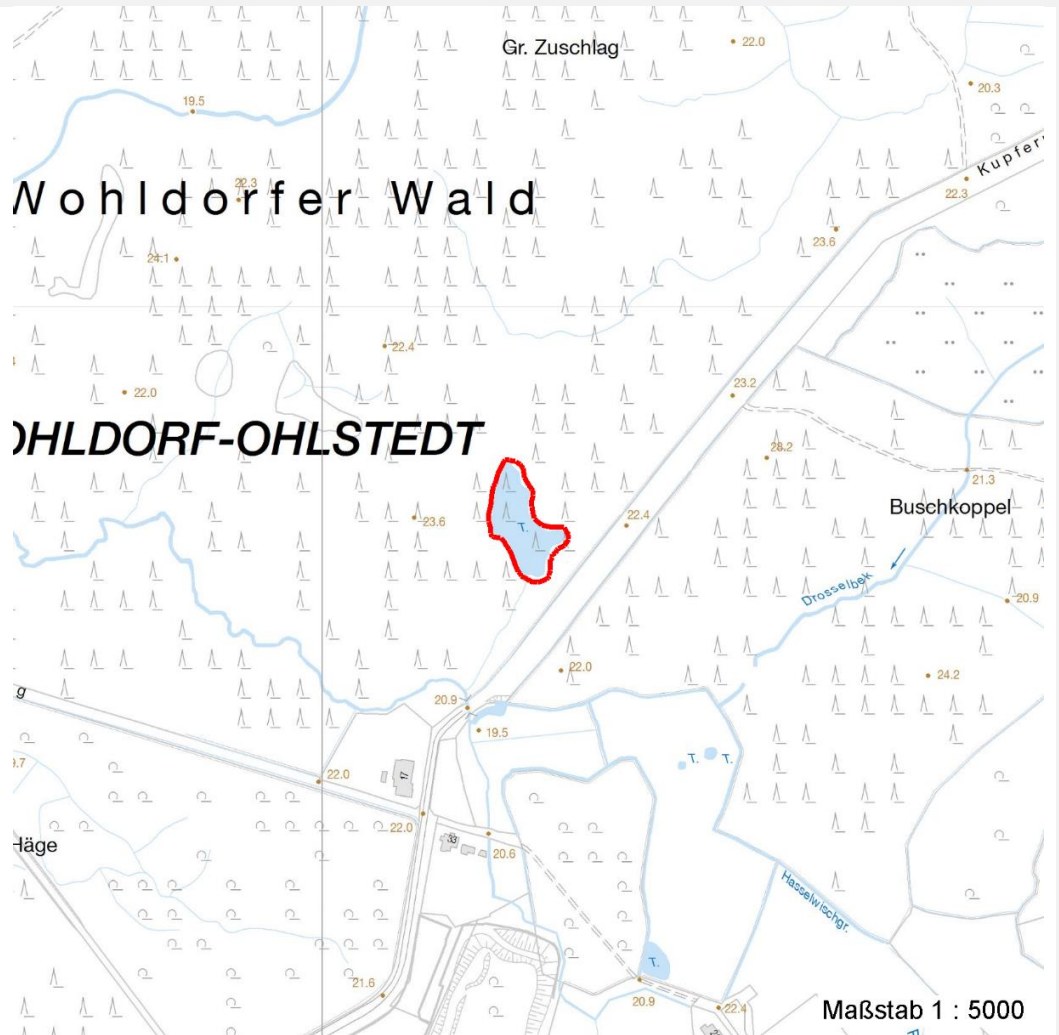
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Kupferredder		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	575136	Hochwert (Y)	5950852
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf(535)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141047	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7450	7452
Bearbeitung	BAM	Kopie	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Biotop-Nr. alt	19	18
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	28.05.2020	
			Fläche / Länge [m²/m]	2308,0671	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141047	56919	7450	19	15.08.1995	K	7452	18
141047	56920	7450	19	22.09.2003	K	7452	18
141047	56907	7450	19	17.10.2011	K	7452	18

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78674	0	7450_19_280520_1.JPG	
78675	0	7450_19_280520_2.JPG	
78676	0	7450_19_280520_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141047
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	19 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2308,0671
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Verlust der offenen Wasserfläche durch Verlandung, Verlust eines Amphibien-Laichgewässers, Entwässerung der Senke.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungsfläche für ein Übergangsmoor, in Teilen vermutlich auch noch als Amphibien-Laichgewässer geeignet.
Maßnahmen	Keine, Flächen weiter der Sukzession überlassen, Moorentwicklung fördern. Die Senke im Süden anstauen, den vorhandenen Graben vollständig verschließen, den Rohrdurchlass aufheben, um das Wasser stärker im Gebiet zurückzuhalten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141047
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	19 18
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	28.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	2308,0671
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7450_19_280520_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7450_19_280520_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141047
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	19 18
Bearbeitung	BAM	Kartierung	28.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2308,0671
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7450_19_280520_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Waldtümpel (2018)	Biotoptyp	STW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.16 - Standort vernässen
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	9
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	38 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141047
			DK5 DK5-GK	7450 7452
			DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	19 18
Bearbeitung	BAM	Kopie Ja	Kartierung	28.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	2308,0671
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste								
													§	HH	ND	SH	D				
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																					
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																			
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w																			
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w																			
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z												b	V	3	3		V		
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	z														3	3				
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w																			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z																			
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w																			
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w																			
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	z																2			
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	l																3	V	V	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h																			
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																			
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h																			
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w												b	V			V	V		
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w																V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	d												b							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z																			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																			
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																			
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	w																			
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w																2	3	2	3
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																			
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																			
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z																			
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																			
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h																	V		
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z																			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141047
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	19 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2308,0671
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	l																
Anzahl Rote Liste Arten														7	3	5	4	
Anzahl Arten														35				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland